

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



WO 2004/109411 A2

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Dezember 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/109411 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G05B 19/042

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006216

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DE GROOT, Vincent [NL/DE]; Seebodenstrasse 3A, 79664 Wehr (DE). ZUMOBERHAUS, Philipp [CH/CH]; Hasenrain 52, CH-4106 Therwil (CH).

(22) Internationales Anmeldedatum:

9. Juni 2004 (09.06.2004)

(74) Anwalt: ANDRES, Angelika; Endress + Hauser (DE) Holding GmbH, PaiServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (DE).

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 26 665.8 11. Juni 2003 (11.06.2003) DE

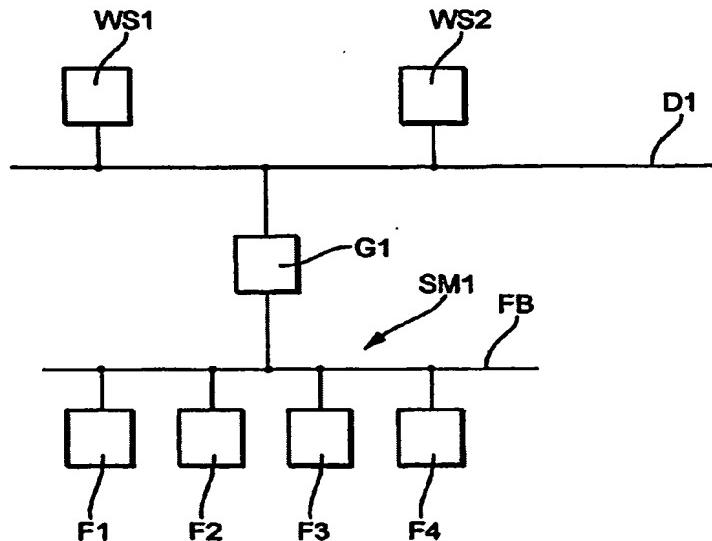
(81) Bestimmungstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EH, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

(71) Anmelder (für alle Bestimmungstaaten mit Ausnahme von US): ENDRESS + HAUSER PROCESS SOLUTIONS AG [CH/CH]; Christoph-Merian-Ring 23, CH-4153 Reinach (CH).

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

(54) Title: METHOD FOR MONITORING A FIELD DEVICE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES FELDGERÄTES



(57) **Abstract:** The invention relates to a method for monitoring a field device which is linked with a control unit via a data bus. According to the inventive method, said control device requests an individual identification key of the field device at a time interval and compares said identification key with a stored identification key.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

WO 2004/109411 A2